DLP 24-3-61 05044

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DE STRASBOURG (Tél. 34-14-63 Poste 93)
(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MOSELLE, VOSGES)

ABONNEMENT ANNUEL 12 NF

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux. Cité Administrative, 2, rue de l'Hôpital Militaire STRASBOURG.

C. C. P. : STRASBOURG 55-08-86

2o Mars 1961

Supplément n° 1 au Bulletin de Mars

ARBRES FRUTIERS

/ Avertissement /

TAVELURE DU POIRIER

Le beau temps qui a continué à se manifester au cours de ces derniers jours a permis un développement assez rapide de la végétation, notamment des poiriers. Ainsi l'efficacité du dernier traitement est largement atténuée.

La maturité des périthèces de Tavelure a été observée d'une façon régulière. Il y a risque de contaminations pouvant se produire à la faveur d'une prochaine période pluvieuse.

En conséquence, il est recommandé d'effectuer un nouveau traitement dès réception de cette note, en utilisant l'un des produits conseillés dans la liste envoyée à chaque abonné.

TAVELURE DU POMMIER

Les contrôles de maturité des périthèces de Tavelure de pommier effectués régulièrement à la Station nous permettent de préciser les dangers actuels de contamination par les ascospores. Les premières infections pourront se produire au cours des prochaines précipitations.

Ainsi donc, sur toutes les variétés à débourrement précoce ayant atteints le stade réceptif (stade C 3 - D, méthode Fleckinger), un traitement préventif devra être exécuté sans tarder et si possible avant la prochaine pluie.

En ce qui concerne les variétés les plus tardives et les expositions moins avancées, le traitement devra intervenir au fur et à mesure que les boutons floraux atteindront le stade C3.

L'enfouissement des feuilles mortes laissées sur le sol du verger depuis l'année dernière est de nature à diminuer sensiblement les risques de contamination.

15

.../...

/ Information /

OIDIUM DU POMMIER

Le temps sec actuel est très favorable à l'Oïdium du pommier. Il est conseillé d'effectuer un traitement copieux sur toutes les variétés entrées en végétation.

PUCERONS VERTS

Les premières colonies ont été reconnues depuis quelques jours dans de nombreux vergers. En cas de nécessité, il y a lieu d'intervenir en utilisant l'un des produits mentionnés dans la liste remise à chaque abonné.

Il est toutefois précisé que les produits à action systémique ne sont pleinement efficaces que s'ils sont appliqués sur des arbres dont la végétation est suffisamment développée.

CHENILLES DEFOLIATRICES

Surveiller attentivement le début de l'activité des différentes espèces de façon à pouvoir intervenir rapidement. On pourra utiliser l'un des produits suivants :

- Arséniate de plomb à la dose voulue pour avoir 80 gr d'Arsénic par hl
- Produit à base de D.D.T. : 100 gr de matière active par hl

CHARANCONS PHYLLOPHAGES

Sont parfois assez dangereux au printemps, notamment sur jeunes feuilles et pousses. Ils peuvent être combattus par des traitements insecticides préparés avec un produit à base de D.D.T., d'H.C.H., de Lindane ou de Parathion.

XYLLEBORES

La persistance du beau temps va permettre les sorties précoces de ces insectes. Celles-ci se manifestent au printemps dès que les températures atteignent 18 à 19° à l'ombre. En conséquence et compte tenu de ces conditions météorologiques favorables, un premier traitement nous paraît nécessaire dans tous les vergers où des attaques sont à craindre.

On peut utiliser une spécialité à base de D.D.T. ou d'H.C.H. à forte dose, de Parathion ou d'Oléoparathion à 30 gr/hl de matière active.

Très important : PROTECTION DES ABEILLES

Il est rappelé que la législation interdit les traitements insecticides sur les arbres fruitiers pendant la période de leur pleine floraison.

Imprimerie de la Station de Strasbourg
Directeur-gérant : L. BOUYX

.../...

/ Information /

VIGNE

ACARIOSE DE LA VIGNE

Il s'agit d'une affection qui se manifeste parfois dans les jeunes plantations. Elle est due à l'activité d'acariens qui attaquent les organes jeunes et tendres de la vigne.

Un traitement de prédébourrement permet d'atteindre ces parasites qui hivernent sur les souches et aussi sous les écailles des bourgeons. On peut opérer en pulvérisation en utilisant :

- soit une bouillie sulfocalcique à la dose de 5 %
- soit un soufre micronisé mouillable à la dose de 2 %
- soit un Oléoparathion, un Oléomalathion ou un Oléodiazinon, à la dose indiquée par le fabricant.

Ces produits ont une certaine efficacité vis-à-vis de l'Erinose.

ARAIGNEES ROUGES (Metatetranychus ulmi)

Les traitements effectués pendant le repos de la végétation avec des produits ovicides sont généralement insuffisants.

COLZA

MELIGETHES

Le temps relativement chaud a permis des sorties précoces de Méligèthes. Ceux-ci se rencontrent actuellement en grand nombre sur les jeunes inflorescences de colza et les premiers dégâts vont se produire incess-amment.

Les Méligèthes sont des insectes très nuisibles au colza. Ils rongent les boutons floraux avant leur épanouissement, des pullulations importantes pouvant empêcher toute floraison.

Un premier traitement devra être opéré au fur et à mesure que les inflorescences sont bien dégagées et les boutons nettement apparents. Dans les cultures les plus avancées, cette intervention devra être faite au plus tôt et de toute façon avant floraison. En cas de développement lent du colza, deux traitements peuvent être nécessaires. Utiliser l'un des produits figurant sur la liste remise à chaque abonné (rubrique colza).

Très important : **PROTECTION DES ABEILLES**

La législation interdit l'épandage des produits toxiques pour les abeilles sur les plantes mellifères pendant la période de leur pleine floraison.

Pour le cas du colza (notamment contre les Charançons des siliques), seuls les produits non toxiques pour les abeilles sont autorisés lorsqu'il y a plus de 100 fleurs ouvertes au m2. Les produits à base de Toxaphène, de Polychlorocamphane et de Pyrénone remplissent cette condition. Toutefois, il est précisé que dans le cas des Méligèthes, le traitement doit être réalisé avant floraison. Un colza qui commence à fleurir ne risque plus de dommage de la part du Méligèthe.

16 .../...

HOUBLON

MESURES CULTURALES DESTINEES A LIMITER L'EXTENSION DU MILDIOU ET DE LA MOSAIQUE CHLOROTIQUE (maladie à virus)

Comme les années précédentes, nous rappelons aux planteurs quelques principes essentiels dont l'observation peut permettre de limiter dans une certaine mesure le développement du Mildiou et de la Mosaïque chlorotique.

- Lors de l'ébroussage, procéder à l'élimination systématique des pousses malades, dites "pousses spiciformes". Ces pousses sont en effet porteuses de germes reproducteurs qui sont à l'origine des premières contaminations. On aura soin de détruire ces organes par incinération.

- Poursuivre la destruction des "houblons sauvages", foyers permanents de la maladie et cause de fécondations indésirables.

- Soigner les cultures par des opérations d'entretien suivies et une fumure équilibrée (sans excès d'azote).

- Veiller à ne pas multiplier des plants ayant manifesté des symptômes de maladies de dégénérescence (Mosaique clorotique) en cours de végétation.

- Dans le cas de création de nouvelles houblonnières, prélever de préférence les boutures dans les parcelles qui ont été déclarées saines (indemnes de virus) par la Commission régionale de Contrôle des houblonnières pour la production de boutures saines.

- Dans les plantations reconnues atteintes par la Mosaïque chlorotique, on procédera à l'élimination des pieds malades et des plants situés au voisinage immédiat de ceux-ci. Il est conseillé de prévoir en cours de végétation, l'application soignée des traitements aphicides dans toutes les parcelles de façon à limiter la dissémination du virus par les insectes-vecteurs (Pucerons).

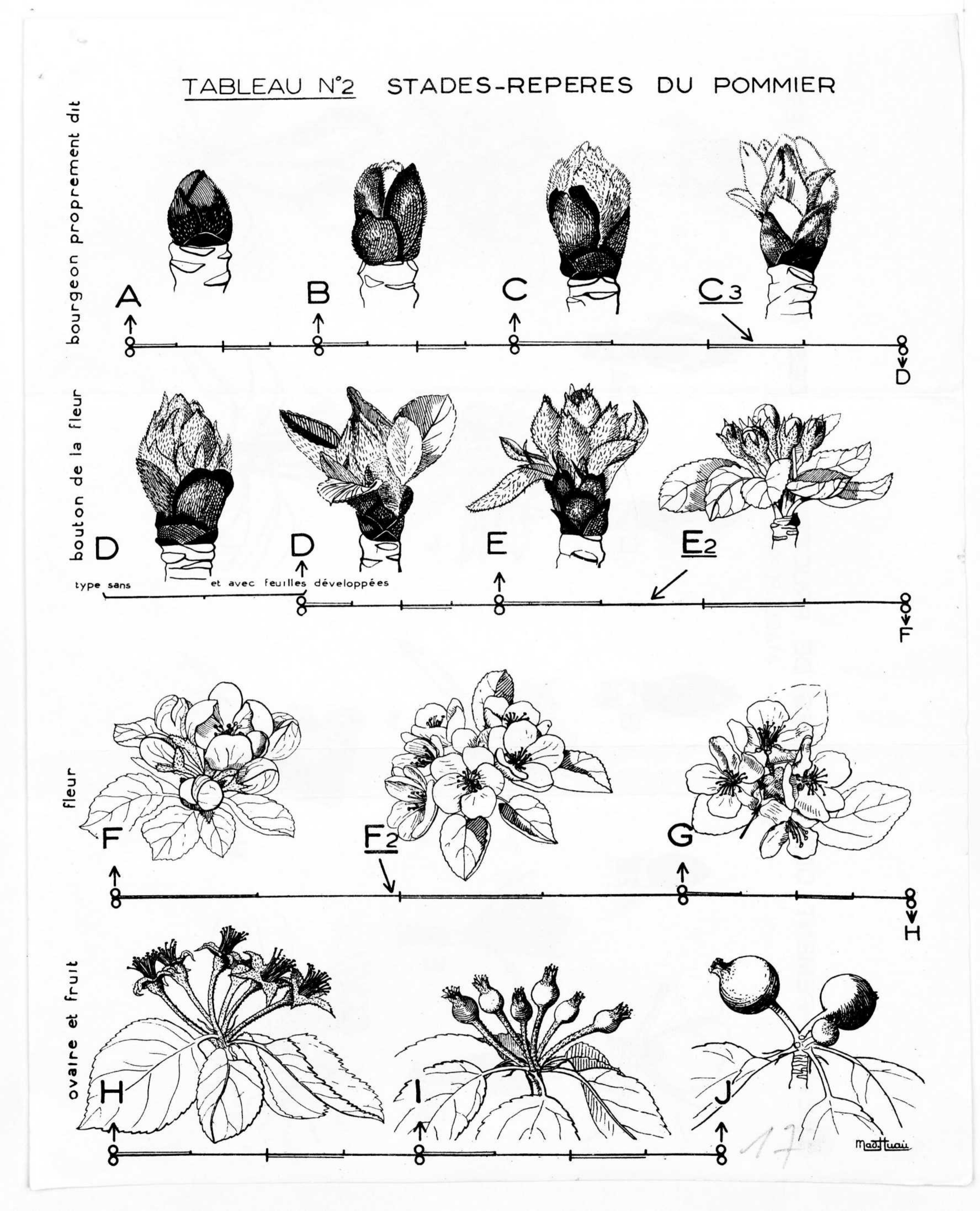
Le Contrôleur chargé des Avertissements Agricoles,

J. BERNARD

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux,

J. HARRANGER

Imprimerie de la Station de Strasbourg
Cité Administrative
Directeur-Gérant : L. BOUYX


TABLEAU N°2 STADES-REPERES DU POMMIER
bourgeon proprement dit
A
B
C
C3
D
bouton de la fleur
D
D
E
E2
type sans
et avec feuilles développées
F
fleur
F
F2
G
H
ovaire et fruit
H
I
J

DÉVELOPPEMENT DES ORGANES DE FRUCTIFICATION DES ARBRES FRUITIERS

TABLEAU N° 1 – STADES-REPÈRES DU POIRIER

O A B C C3 D

D3 E E2 F F2

G H I J